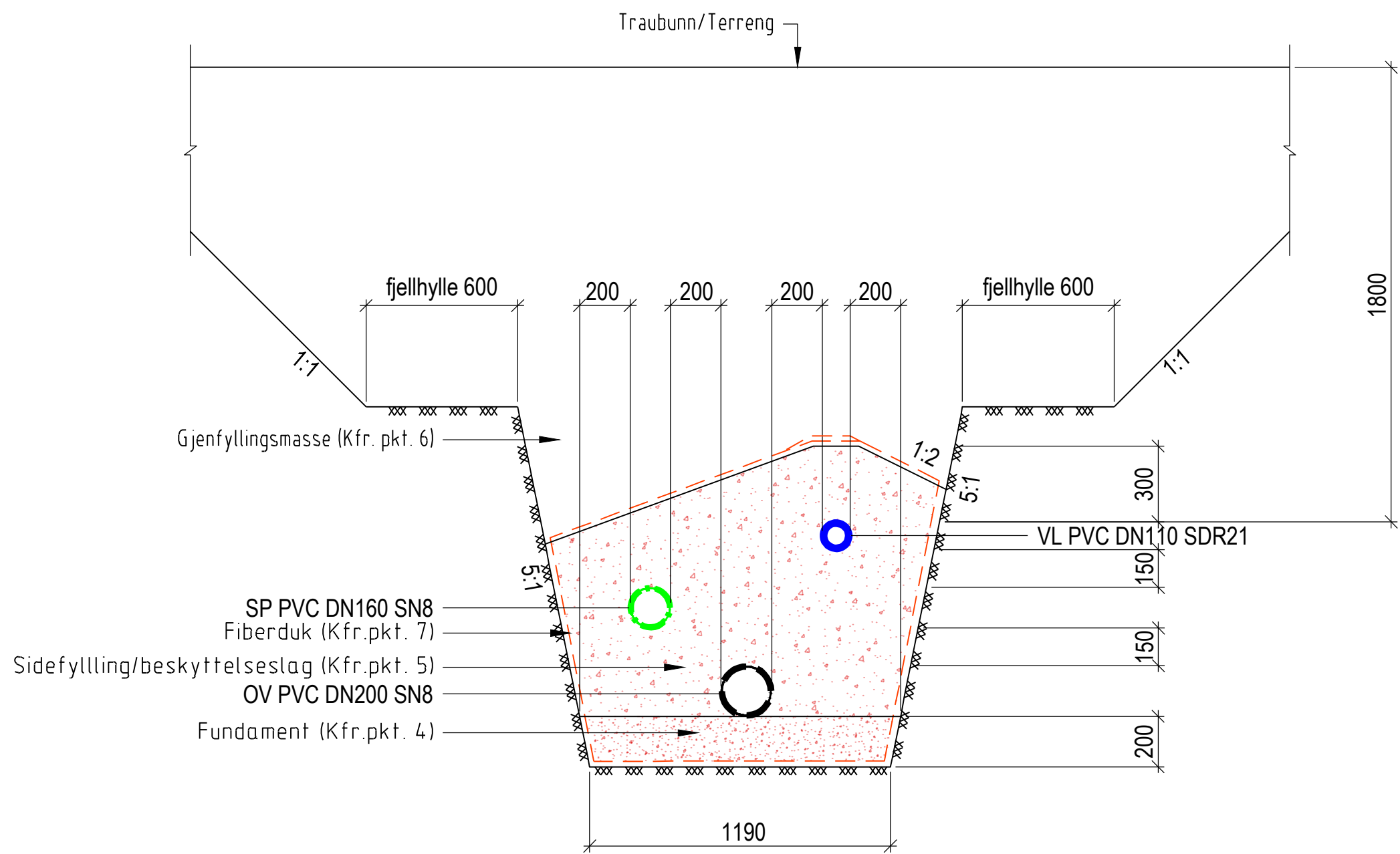
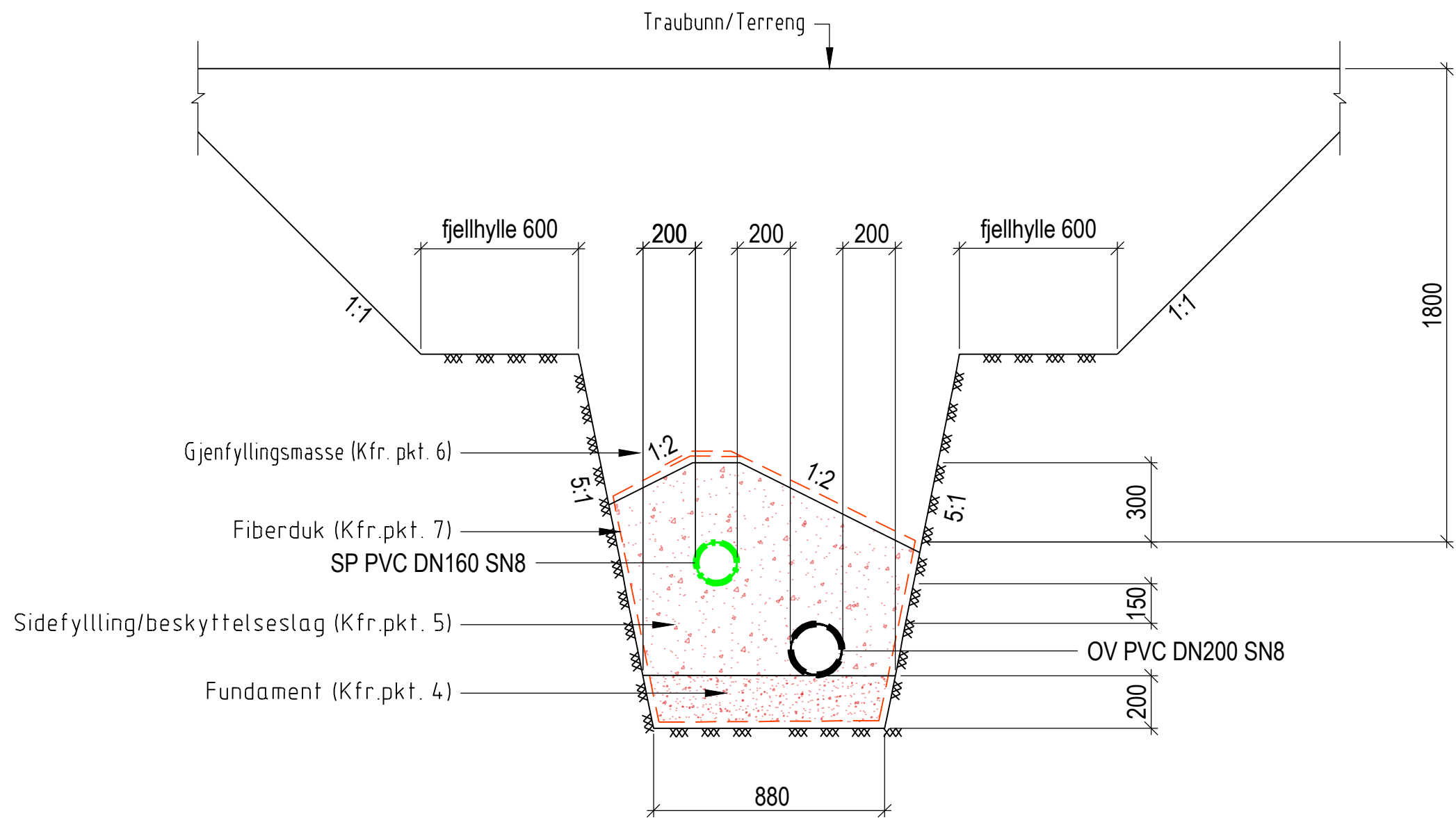


NORMALGRØFTESNITT: 7
SP PVC DN160 SN8, OV PVC DN200 SN8, VL PVC DN110 SDR21
Trase5 - profil 0-69,7



NORMALGRØFTESNITT: 8
SP PVC DN160 SN8, OV PVC DN200 SN8
Trase6 - profil 0-33,4



HOVEDPUNKTER

1. Generelt
Profiliet gjelder for rør med vann, spillvannsledning og overvannsledning ≤ 700 mm.
2. Avstand rør-kum
Mot kummer må grøfteprofilen utvides ved at vann- og avløpsledningene avvinkles innenfor maksimalt angitt i VA-normen. Minste avstand mellom rør og betongkum er 50 mm.
3. Avstand kryssende rør
Minste avstand mellom kommunal-/privatledning ved kryssing er 100 mm.

ANMERKNING

LEDNINGSTYPE	RØRTYPE	MASSE	FRAKSJON	MERKNAD
Vannledning	Duktile rør	Pukk	4 - 16	*
Vann, spillvann og overvanns- ledning	Plastrør	Pukk	4 - 16	Alle trykklasser
	Betongrør	Pukk	4 - 16	
	Betongrør > 400 mm	Pukk	4 - 32	

NOMINELL RØRDIAETER	Fundamenttykkelse v/ normale grunnforhold	Fundamenttykkelse v/ harde grunnforhold, eks. berg/betong
DN < 400	150	200
400 ≤ DN ≤ 700	200	300

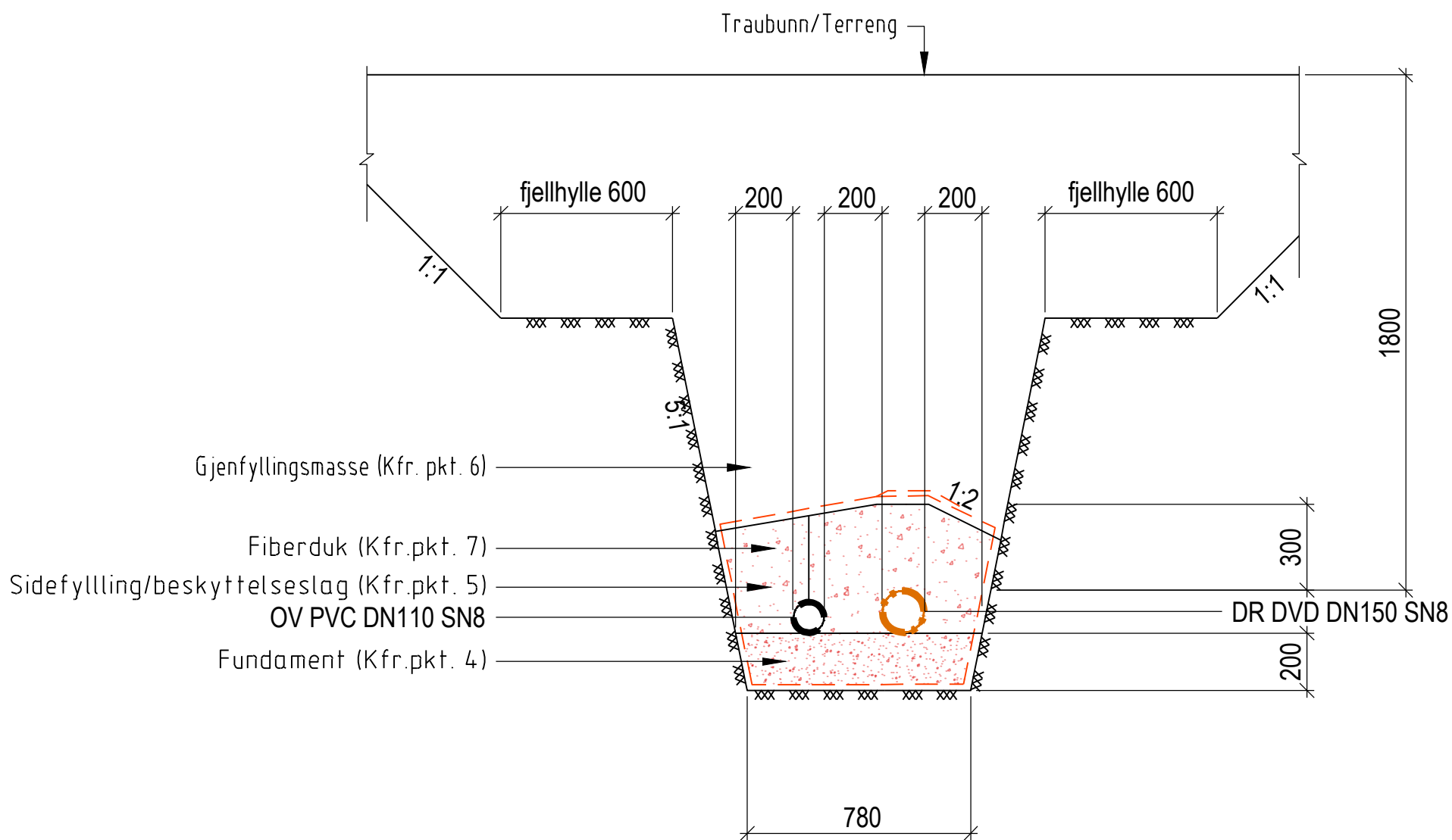
LEDNINGSTYPE	RØRTYPE	MASSE	FRAKSJON	MERKNAD
Vannledning	Duktile rør	Pukk	4 - 16	*
Vann, spillvann og overvanns- ledning	Plastrør	Pukk	4 - 16	Alle trykklasser
	Betongrør	Pukk	4 - 63	
	Plastrør	Pukk	4 - 16	Alle trykklasser

* Fraksjoner kan velges innenfor oppgitt område

6. Gjenfyllingsmasse/ komprimering
I ny veg:
- massen lagret etter utgraving, komprimeringsgrad: lett komprimering.
I eksist. veg:
- massen lagret etter utgraving, komprimeringsgrad: normal komprimering.
- ved krav til komprimering skal største tverrmål for steinen ikke overstige 2/3 av lagtykkelsen.
- uten krav til komprimering skal største tverrmål være 500 mm.
Utenfor veg:
- massen lagret etter utgraving, ingen krav til komprimering. Krav til komprimering er aktuelt der setninger ikke aksepteres.

7. Fiberduk
Ved bruk av fiberduk som filter, skal denne legges av brukklasse III. Fiberduken skal i så fall følge omkretsen til sidefylling/beskyttelseslag mot grøftesidene, med min. 0,5m overlapping i senter grøft.

NORMALGRØFTESNITT: 9
OV PVC DN110 SN8, DR DVD DN150 SN8
Trase7 - profil 0-226,3



MERKNADER:

HENVISNING:

- VA-krav Levanger kommune: ta kontakt med VA-ansvarlig i kommunen.
- Geoteknisk rapport
- Plantegning GH100, G101 og H101
- Plan- og profiltegning H201-206
- Prinsippskisse grøftegraving H401
- utgitte VA-miljøblad

Rev	Endring	Utf.	Kontr.	Dato
Oppdragsgiver		Utført av	Kontr. av	
Levanger kommune		NOMIRG	NOSVEB	
Tittel		Dato	Ansvarlig	
Gottås - VVA		13.09.2022	NOBAJO	
		Målestokk	1:20	
Vann og avløp		Format	A1	
Detaltegning		Sweco oppdragsnr.	10220124-005	
Normalgrøftesnitt 7-9		Sweco oppdragsleder	Jørgen Barstad	
SWECO 		Tegningsstatus	ANBUD	
Fagdisiplin	Tegningsnummer	Status	Rev.	
W		H303	B	00